

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

06/23/2016

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	21.47	21.64	25.32	23.41	20.58	18.29	23.24	21.42	23.55	23.58	24.44	25.87	25.30	28.70	26.05	35.92	36.36	30.95	27.91	33.36	29.83	28.49	27.21	25.48
61757	1.54	1.46	1.36	1.41	1.18	1.35	1.71	1.63	1.73	1.69	1.72	1.87	1.77	1.90	1.74	2.51	2.61	2.20	2.00	2.46	2.26	2.19	2.18	2.03
	-0.68	-2.82	-7.94	-5.35	-5.44	-0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	19.54	17.82	17.06	17.40	14.69	16.31	21.72	19.99	22.15	22.26	23.07	24.37	24.35	30.51	24.79	34.43	34.34	29.25	26.40	31.47	28.01	26.71	25.40	23.76
61754	0.20	0.12	0.11	0.12	0.11	0.14	0.19	0.19	0.33	0.36	0.35	0.36	0.45	0.68	0.48	0.67	0.60	0.49	0.49	0.57	0.45	0.40	0.37	0.32
	-0.08	-0.33	-0.94	-0.63	-0.64	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-3.03	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	21.89	21.28	23.54	22.24	19.32	18.24	23.69	21.88	24.08	24.19	25.08	26.52	26.06	29.57	26.84	36.95	37.37	31.79	28.59	34.03	30.47	29.15	27.76	26.07
61760	1.80	1.58	1.58	1.30	1.52	1.26	2.16	2.09	2.26	2.30	2.36	2.51	2.53	2.77	2.52	3.54	3.63	3.03	2.68	3.13	2.91	2.84	2.73	2.62
	-0.51	-2.11	-5.95	-4.00	-4.07	-0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	19.25	17.41	16.53	16.90	14.28	15.97	21.20	19.49	21.74	21.89	22.73	24.00	23.58	27.47	24.46	33.52	33.69	28.68	25.97	30.96	27.50	26.24	25.01	23.35
61753	-0.07	-0.23	-0.25	-0.27	-0.20	-0.19	-0.32	-0.30	-0.09	0.00	0.01	-0.01	0.05	0.34	0.14	0.11	-0.05	-0.08	0.06	0.06	-0.06	-0.07	-0.02	-0.09
	-0.07	-0.27	-0.77	-0.52	-0.53	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	18.59	16.77	15.49	16.11	13.50	15.54	20.86	19.13	21.11	21.18	16.69	17.38	16.91	20.46	17.63	25.06	24.68	27.77	25.02	29.85	26.59	25.36	24.10	22.57
61844	-0.66	-0.59	-0.53	-0.54	-0.46	-0.53	-0.67	-0.66	-0.71	-0.71	-0.73	-0.79	-0.81	-0.94	-0.81	-1.18	-1.22	-0.98	-0.89	-1.05	-0.97	-0.95	-0.92	-0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	5.84	5.81	5.40	5.88	7.17	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	21.78	21.18	23.42	22.15	19.25	18.19	23.61	21.80	23.99	24.11	25.02	26.47	26.01	29.57	26.84	36.94	37.37	31.78	28.61	34.06	30.48	29.13	27.71	25.98
61758	2.02	1.73	1.51	1.53	1.26	1.47	2.08	2.01	2.17	2.22	2.30	2.46	2.48	2.76	2.52	3.53	3.63	3.03	2.70	3.16	2.91	2.82	2.68	2.53
	-0.50	-2.09	-5.89	-3.97	-4.03	-0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	22.35	21.65	23.84	22.49	19.58	18.53	24.14	22.34	24.56	43.71	35.16	35.09	30.78	33.69	33.82	37.47	93.82	41.78	76.84	62.48	34.44	105.31	61.41	39.56
61762	2.59	2.18	1.88	1.83	1.55	1.81	2.61	2.55	2.74	2.78	2.88	3.03	3.05	3.41	3.09	4.06	4.42	3.58	3.25	3.81	3.47	3.43	3.26	3.12
	-0.51	-2.12	-5.95	-4.01	-4.08	-0.65	0.00	0.00	0.00	-19.04	-9.56	-8.06	-4.20	-3.48	-6.41	0.00	-55.65	-9.44	-47.67	-27.78	-3.41	-75.58	-33.13	-13.00
MHK VL	19.98	18.24	17.48	17.82	15.04	16.66	22.27	20.56	22.76	22.86	23.72	25.07	24.58	28.01	25.36	34.85	35.17	29.96	27.03	32.23	28.76	27.44	26.03	24.32
61756	0.64	0.53	0.47	0.49	0.41	0.48	0.74	0.77	0.94	0.97	1.01	1.06	1.04	1.21	1.04	1.43	1.43	1.20	1.12	1.33	1.20	1.13	1.00	0.87
	-0.08	-0.35	-0.99	-0.67	-0.68	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	21.89	21.29	23.57	22.26	19.34	18.24	23.67	21.87	24.08	24.20	25.10	26.55	26.10	29.64	26.91	37.06	37.48	31.89	28.70	34.16	30.57	29.23	27.81	26.09
61759	2.13	1.81	1.58	1.59	1.30	1.51	2.15	2.08	2.25	2.30	2.39	2.55	2.57	2.84	2.59	3.64	3.74	3.14	2.79	3.26	3.01	2.92	2.78	2.64
	-0.51	-2.12	-5.97	-4.02	-4.09	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	22.54	21.43	23.67	22.36	19.43	18.36	23.88	22.07	24.30	24.41	27.06	27.91	27.95	30.94	28.65	40.54	37.86	32.98	30.21	36.62	33.29	58.33	30.14	27.72
61761	2.30	1.95	1.70	1.71	1.40	1.64	2.35	2.28	2.47	2.52	2.57	2.72	2.73	2.97	2.71	3.75	3.86	3.24	2.84	3.29	3.09	3.03	2.94	2.84
	-0.99	-2.11	-5.95	-4.01	-4.07	-0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.78	-1.19	-1.68	-1.17	-1.63	-3.37	-0.26	-0.99	-1.46	-2.43	-2.64	-28.99	-2.17	-1.44
NORTH	18.52	16.68	15.45	16.08	13.45	15.46	20.82	19.12	21.19	21.23	22.06	23.29	22.72	25.80	23.41	31.99	32.15	27.43	24.76	29.58	26.26	25.05	23.76	22.41
61755	-0.74	-0.68	-0.57	-0.57	-0.50	-0.61	-0.71	-0.67	-0.64	-0.66	-0.65	-0.71	-0.81	-1.01	-0.91	-1.43	-1.59	-1.33	-1.15	-1.32	-1.31	-1.25	-1.27	-1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	21.49	21.36	24.34	22.89	19.95	18.18	23.28	21.44	23.55	23.60	24.47	25.92	25.36	28.76	26.10	36.03	36.50	31.04	27.93	33.35	29.83	28.92	26.77	25.50
61845	1.64	1.50	1.38	1.41	1.18	1.33	1.75	1.65	1.73	1.70	1.75	1.91	1.83	1.95	1.79	2.62	2.75	2.28	2.02	2.45	2.27	2.21	2.11	2.05
	-0.60	-2.50	-6.95	-4.83	-4.82	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.37	0.00

O H 61846	19.09 <i>-0.26</i> <i>-0.09</i>	17.30 <i>-0.44</i> <i>-0.37</i>	16.65 <i>-0.41</i> <i>-1.04</i>	16.93 <i>-0.42</i> <i>-0.70</i>	14.31 <i>-0.36</i> <i>-0.71</i>	15.79 <i>-0.39</i> <i>-0.11</i>	20.80 <i>-0.76</i> <i>-0.03</i>	18.93 <i>-0.86</i> <i>0.00</i>	21.11 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	21.22 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	21.96 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	23.11 <i>-0.90</i> <i>0.00</i>	21.24 <i>-0.81</i> <i>1.48</i>	14.19 <i>-0.57</i> <i>12.04</i>	23.54 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	30.92 <i>-1.12</i> <i>1.38</i>	32.44 <i>-1.30</i> <i>0.00</i>	27.72 <i>-1.03</i> <i>0.00</i>	25.24 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	30.11 <i>-0.79</i> <i>0.00</i>	49.19 <i>-0.84</i> <i>-22.47</i>	48.63 <i>-0.80</i> <i>-23.12</i>	24.50 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	23.06 <i>-0.39</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	20.86 <i>1.26</i> <i>-0.34</i>	19.79 <i>1.01</i> <i>-1.42</i>	20.91 <i>0.90</i> <i>-3.99</i>	20.25 <i>0.91</i> <i>-2.69</i>	17.42 <i>0.74</i> <i>-2.73</i>	17.37 <i>0.86</i> <i>-0.44</i>	22.71 <i>1.18</i> <i>0.00</i>	20.87 <i>1.08</i> <i>0.00</i>	23.04 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	23.15 <i>1.26</i> <i>0.00</i>	23.99 <i>1.28</i> <i>0.00</i>	25.34 <i>1.33</i> <i>0.00</i>	25.44 <i>1.38</i> <i>-0.53</i>	32.68 <i>1.64</i> <i>-4.23</i>	25.65 <i>1.33</i> <i>0.00</i>	35.81 <i>1.90</i> <i>-0.49</i>	35.63 <i>1.89</i> <i>0.00</i>	30.36 <i>1.60</i> <i>0.00</i>	27.42 <i>1.51</i> <i>0.00</i>	32.65 <i>1.76</i> <i>0.00</i>	29.16 <i>1.59</i> <i>0.00</i>	27.83 <i>1.53</i> <i>0.00</i>	26.55 <i>1.53</i> <i>0.00</i>	25.00 <i>1.55</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	19.39 <i>0.05</i> <i>-0.08</i>	17.51 <i>-0.20</i> <i>-0.35</i>	16.80 <i>-0.21</i> <i>-0.99</i>	17.09 <i>-0.23</i> <i>-0.67</i>	14.44 <i>-0.20</i> <i>-0.68</i>	15.98 <i>-0.20</i> <i>-0.11</i>	21.01 <i>-0.52</i> <i>0.00</i>	19.17 <i>-0.62</i> <i>0.00</i>	21.44 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	21.59 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	22.36 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	23.54 <i>-0.47</i> <i>0.00</i>	28.31 <i>-0.37</i> <i>-5.14</i>	69.95 <i>-0.01</i> <i>-43.15</i>	24.04 <i>-0.28</i> <i>0.00</i>	37.77 <i>-0.47</i> <i>-4.82</i>	33.04 <i>-0.70</i> <i>0.00</i>	28.22 <i>-0.54</i> <i>0.00</i>	25.71 <i>-0.20</i> <i>0.00</i>	30.66 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	27.19 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	25.96 <i>-0.35</i> <i>0.00</i>	24.94 <i>-0.09</i> <i>0.00</i>	23.43 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>